

Distress signals

- ▶ Fusées et signaux de détresse
- ▶ Balises lumineuses
- ▶ Balises/lumières à 360° pour signalisation de bouées, filets de pêche, pontons, etc.
- ▶ Signalétique marine



▶ Fusées et signaux de détresse

Signaux de détresse « approuvés par le Ministère des Transports et de la Navigation ». Conformément à la « norme Solas 83/96, certification internationale de Marine Equipment ». Pour marine marchande ou de plaisance DM 387 du 29/9/99.

Rangés dans des sacs en tissu imperméable très résistantes et flottantes pour garantir un stockage sûr et durable.



Sacoches de plaisance REGLEMENTATION ITALIE

Référence	Malette réglementaire pour la navigation	Nb de feux de détresse à main 30.116.00	Nb de balises fumigènes 30.115.00	Nb de fusées parachutes 30.117.00
30.230.01	3 milles maximum	2	1	-
30.230.02	12 milles maximum	2	2	2
30.230.03	50 milles maximum	3	2	3
30.230.04	au-delà de 50 milles (illimitée)	4	3	4



Sacoches de plaisance REGLEMENTATION FRANCE

Référence	Description
30.230.05	Pour la navigation pas au-delà de 6 milles par rapport à un abri : 3 feux de détresse à main 30.116.00.
30.230.03	Pour la navigation au-delà de 6 milles par rapport à un abri : 3 feux de détresse à main 30.116.00 + 3 fusées parachutes 30.117.00 + 2 fumigènes flottants 30.115.00.

Feux de détresse à main



30.116.00 Feux de détresse à main

Fusée parachute



30.117.00 Fusée parachute

Balise fumigène flottante



30.115.00 Balise fumigène flottante



Cartouche VERY 1

Homologuée M.M.M. Contient: une boussole en aluminium étanche.

Référence	Couleur
30.135.00RO	rouge
30.135.00BI	blanc
30.135.00VE	vert

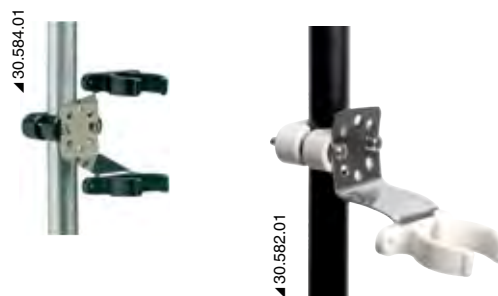
► Balises lumineuses

Balise lumineuse flottante STAR 1 à allumage automatique par renversement



30.584.00 Alimentée par 4 piles torche LR20 de 1,5V. Dimensions 350x120 mm. Homologation RINA, conforme aux normes 96/98 EC + 98/85 EC. Réglementaire D.M. 385 du 29/9/99.

Support pour balise



En inox, pour montage au mur ou sur le support des bouées Réf. 22.418.00/01.

Référence	Bouée-balise compatible	Ø tubes
30.584.01	30.584.00 et similaires	22/25
30.582.01	30.582.00 -	22/25

Balise lumineuse flottante STARLED

LED Balise à allumage automatique par renversement et source lumineuse à LED.

Référence	mm	Batteries	Homologué	Utilisation
30.582.00	145x105	4 type AA	MED 288210CS	plaisance + marine marchande

* Peut être installé au lieu de 30.584.00 car le diamètre du corps est le même.

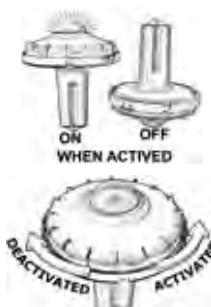
Made by OSCULATI



Balise lumineuse KTR LED à allumage automatique par renversement

LED Alimentation 4 piles alcalines de type AA **incluses**, d'une durée minimum garantie de 4 ans. Pourvue d'interrupteur de sécurité à rotation qui doit être activé avant toute utilisation. Support mural fourni. Homologation **RINA Marine Equipment**. Réglementaire pour la marine marchande et les bateaux de plaisance (D.M. 385 29/9/99).

Référence	Ø mm	Hauteur mm	g
30.585.00	110	135	160



Balise lumineuse flottante électronique SEALUX

30.432.00 Conforme aux normes **Marine Equipment**, homologation **CCE 39829** testée et approuvée par **RINA** S'active **automatiquement** au contact de l'eau. Hors de l'eau, elle ne s'allume pas au simple contact de l'eau de pluie, ni en fonction de sa position de stockage. Réglementaire pour la plaisance (D.M. 385 du 29/9/99) ainsi que pour la marine marchande.



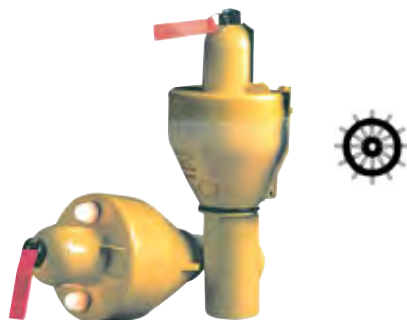
Made by OSCULATI

Balise lumineuse MAYDAY à lumière stroboscopique ultra puissante

Emet 50/70 flash ultra puissants par minute, visibles à 3/4000 mètres de distance. **Étanche** sous l'eau. Avec sangle en nylon avec velcro pour fixation au bras, à la bouée de sauvetage ou au ciré.

Référence	Type	Flash	Autonomie heures	mm	g
30.586.00	SL200	50/70	8	40 x 120	0,100
30.586.01	MK II	50/70	50	52 x 133	0,103





Homme-à-la-mer IKAROS « Hansson Pyrotech »

Feu automatique + fumigène obligatoire sur les bateaux de pêche depuis le 1/1/2004.
Approuvé par Marine Equipment.

Référence	mm	Lumière	Durée de maintien de la fumée	
30.431.00	200x500	2 cd pour 2 heures	Min. 15 minutes	4,8

► Balises/lumières à 360° pour signalisation de bouées, filets de pêche, pontons, etc.



Torche lumineuse à 360 ° réglementaire de secours

30.483.00 Pour bateaux habilités à naviguer à l'intérieur de la zone des 6 miles et de jour.
Grâce à son embout coulissant très ingénieux, la torche à 360° peut être transformée en une **torche lumineuse normale** à éclairage frontal. La lumière à 360° peut tout aussi bien être fixe qu'intermittente ; alimentation 4 piles stylo alcalines de type AA, dimensions 160x45 mm de diamètre.



Lumières de signalisation à LED pour flotteurs ou filets de pêche

LED

Fabriquées en conformité avec la gazette officielle 112 du 30/4/2011 art. 13-16-17.
Règlement CE 1224/2009.
Avec système d'allumage automatique à la tombée de la nuit.

Référence	Alimentation (piles standard)	Couleur Verre	Flash	Visibilité minimum	Autonomie	mm
30.592.01	2xUM-1	Blanc + Jaune	12 / minute	3 milles	25 nuits	255x55
30.592.06	2xUM-1	Blanc + Jaune	12 / minute	3,5 milles	60 nuits	210x60

Avec 2 circuits électroniques à LED pour éclairage blanc et pour éclairage jaune.

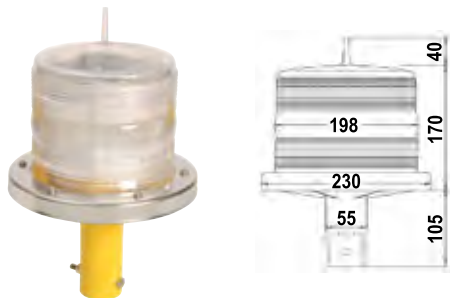


New

Bouée de signalisation

Avec feu de signalisation

Référence	Couleur bouée	Type lumière de signalisation fournie	Volume bouée ltrs	H mm	Flottabilité kg
33.176.01	jaune	30.594.11 (blanche)	15	800	13,5
33.176.02	jaune	30.594.12 (jaune)	15	800	13,5
33.176.03	jaune	30.594.13 (rouge)	15	800	13,5
33.176.11	jaune	30.594.01 (blanche)	50	1030	50
33.176.12	jaune	30.594.02 (jaune)	50	1030	50
33.176.13	jaune	30.594.03 (rouge)	50	1030	50
33.176.14	jaune	30.594.04 (verte)	50	1030	50



Lumière de signalisation pour pontons, bouées, entrée de ports, obstacles, etc., technologie à LED

LED

Allumage automatique à la tombée de la nuit et système d'alimentation avec mini panneau solaire qui recharge la batterie durant le jour.

Lumière						Alimentation	Visibilité m	Source lumineuse	Flash		Durée batterie années
Blanche	Jaune	Rouge	Verte						Durée	Intervalle	
30.594.01	30.594.02	30.594.03	30.594.04			Batterie NI-MH 2V 500 MAH	4000	26 LED	0,5 sec	3,5 sec	3
30.594.11	New	30.594.12	New	30.594.13	New	Batterie NI-MH 2V 500 MAH	2000	4 LED	0,5 sec	3,5 sec	2

► Signalétique marine

Ballon de mouillage noir gonflable

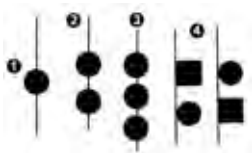
30.654.00 Ø 400 mm, n'occupe pratiquement aucune place s'il est dégonflé.
A hisser: un pour le mouillage; deux (à la verticale) pour un bateau à la dérive.



Ballon de mouillage noir, diamètre 300 mm

30.650.00 En polycarbonate noir antireflet, doit être hissé le jour lorsque le bateau est au mouillage.
En cas de bateau à la dérive, il faut en hisser deux à la verticale.

- 1 au mouillage ou à quai
- 2 en dérive
- 3 échoué
- 4 danger (utiliser n'importe quel pavillon carré)



Cône noir

30.651.00 Hauteur 470 mm en polycarbonate noir antireflet. Doit être hissé sur la proue lorsque le voilier est en navigation simultanée à voile et à moteur. A propulsion à voile et à moteur



Héliographe réfléchissant

En plastique chromé incassable.

Référence	Langue du mode d'emploi	Ø mm
30.630.00FR	Français	85
30.630.00IT	Italien	85
30.630.00SP	Espagnol	85



Extincteurs

- ▶ Extincteurs portables
- ▶ Armoires pour extincteurs
- ▶ Installations anti-incendie



Réglementation sur les extincteurs: Type d'incendies pouvant être éteints à l'aide des extincteurs: la lettre indique le type de matériau, le nombre indique l'efficacité d'extinction.
A = matériau sec (papier, bois, etc.) - B = liquides (hydrocarbures) - C = gaz (butane, propane).

▶ Extincteurs portables



▲ Certifié 0029 MED 96/98/EC

Extincteur à poudre homologué MED

Référence	Description
31.450.00	Extincteur 1 kg. 5A 34B C, à poudre, modèle sans manomètre. Bonbonne pièce unique en alliage léger inoxydable, complète de support. Petite bonbonne interne de pressurisation avec CO2 sans entretien



▲ 1 Kg



▲ 2 Kg



▲ Certifié 0029 MED 96/98/EC

Extincteurs à poudre homologués MED avec manomètre

Certifiés **Marine Equipment 0029**. Bonbonne en **alliage léger inoxydable**.
Avec support. Utilisation plaisance + cargo.

Référence		Catégorie éteignement	Approuvés en
31.450.01	1	5A 34B C	Italie/Croatie/Slovénie/Suisse
31.450.02	2	13A 89B C	Italie/Croatie/Slovénie/Suisse
31.448.01	1	5A 34B C	Angleterre/France
31.448.02	2	13A 89B C	Angleterre/France
31.447.01	1	5A 34B C	Allemagne/Autriche
31.447.02	2	13A 89B C	Allemagne/Autriche



▲ Certifié 0029 MED 96/98/EC

Extincteur ANAF à mousse homologué AFFF MED

Idéal pour cuisines car il éteint très bien les flammes causées par les **huiles végétales utilisées pour cuisiner**. Bonbonne en alliage léger inoxydable, complète de support.

Référence		Catégorie éteignement	mm
31.450.12	2	8A - 70B - 25F	380x108

Extincteurs

Homologués Marine Equipment (MED), réglementaires pour la Marine Marchande dans tous les pays adhérents aux normes SOLAS.

Référence	Contenu kg	Produit d'extinction	Classe extinction	mm
31.451.03	3	poudre	13A-89BC	130x390
31.451.05	6	poudre	34A-233B-C	160x515
31.452.02*	2	CO2	21B	100x587
31.452.05*	5	CO2	89B	140x712
31.453.09	9	mousse	27A-233B	190x700

* Bonbonne en alliage léger inoxydable



▲ Certifié 0029 MED 96/98/EC



▲ 31.451.03



▲ 31.451.05



▲ 31.452.02



▲ 31.453.09



▲ 31.452.05

► Installations anti-incendie

Extincteurs automatiques à pluie de poudre catégories A B C

Avec manomètre de contrôle. S'ouvrent automatiquement grâce à un thermocouple en verre lorsque le local moteur atteint une température de 70°.

Référence	Forme	Conseillé pour coques jusqu'à	Volume saturation m ³	Ø mm	Hauteur mm
31.515.01*	1 cylindrique	6 m	2	83	300
31.515.22* New	2 cylindrique	8 m	4	108	380
31.515.02**	2 ogive	8 m	4	200	200
31.515.03*** New	3 ogive	10 m	6	180	280
31.515.05**	6 ogive	11 m	9	260	320



* Support à paroi

** Support basculant pour plafond

*** Support basculant pour plafond + vanne prédisposée pour kit 31.514.00



▲ 31.515.01



▲ 31.515.02



▲ 31.515.05



▲ 31.515.22



▲ 31.515.03

Systèmes d'extinctions automatiques homologués RINA

Homologation **RINA avec certification DIP 434505C5/02** ; modèles à poudre à actionnement automatique par rupture de l'ampoule de verre à 79° ou à la main par flexible commandé à distance.

Le kit comprend :

- 1) bombonne chargée en poudre BCF;
- 2) vanne spéciale double sortie : pour relier plusieurs gicleurs sur plusieurs tuyaux en cuivre ;
- 3) poignée d'activation à distance avec câble en acier ;
- 4) gicleurs et tuyau en cuivre de 8x10 mm.

Illustration 1

A Commande manuelle

B Raccord M10x

C Gicleur sur réservoir

D Réservoir vertical fixation au mur ou au sol

E Gicleur sur local moteur

Illustration 2

A Branchement tuyau de cuivre sur gicleur du réservoir carburant

B Branchement tuyau de cuivre sur gicleur du local moteur

C Câble d'activation électrique à distance en option

D Câble métallique d'activation à distance

E Ampoule thermosensible automatique

▲ Illustration 1



▲ Illustration 2

▲ Activation extincteur



Référence	Charge kg	Couverture maxi m ³	conseillé pour locaux jusqu'à m ³	Longueur tuyau m	n° gicleurs
31.519.03	3	4,2	4,5	3,50	2
31.519.06	6	8,4	9	4,65	2
31.519.12	12	16,8	18	7,80	4

Systèmes d'extinction homologués RINA

Homologation **RINA, certification DIP 434505C5/03 CE automatiques à gaz écologique.**

Ce produit remplace l'Halon 1301 et agit à saturation de l'environnement.

Par rapport à la poudre classique, ce produit ne laisse aucune trace résiduelle : en cas d'ouverture accidentelle, il n'est pas nécessaire de rétablir toute la mécanique ou les accessoires engorgés par la poudre.

Le kit se compose de: **bombonne chargée** à gaz **FM 200+** vanne spéciale **SPRINTVALVE** à activation thermique à 93° + câble avec poignée pour activation à distance + **étrier de fixation pour l'extincteur.**

Agit par saturation ce système ne **requiert pas de tuyaux ou de gicleurs supplémentaires.**

Pour cubages supérieurs, il est possible d'utiliser **plusieurs extincteurs.**

Référence	Charge litres	Couverture de saturation		bombonne mm
		maxi m ³	conseillée m ³	
31.520.03	3	6	3,35	140x350
31.520.06	6	12	6,70	160x490
31.520.12	12	24	13,40	175x700



La couverture de saturation est adaptée à un local étanche, en cas d'ouvertures, il faut calculer une majoration de 50 %.

FM-200



▲ Soupape brevetée à activation thermique (bulb standard à 79°C) électrique et manuelle



▲ Activation extincteur



Kit activation à distance des extincteurs

31.514.00 Composée de : actuateur mécanique + câble 17.450.90 + trappe 17.450.96 ; pour extincteurs 31.515.02/05 ou similaires



Bloc en ABS blanc

Apte à loger la commande flexible 17.450.90/91 ou tout autre semblable, pour des actions en situation d'urgence ou pour actionner les extincteurs.

Référence	Trappe version	Ø externe mm
17.452.95	Classic	98
17.452.96	Classic	98



Couverture ignifugée

Réglementaire certifiée selon la UNI EN 1869:2002, si elle est placée à proximité de la cuisinière, elle peut remplacer l'extincteur obligatoire à côté du plan de cuisson.

Référence	Réceptacle Cylindrique mm	Pont contenu cm
31.426.00	290x170x40	100x100



▲ 17.681.02



▲ 17.681.01

Fire Port avec embout

Fixation au mur ou au sol. Peuvent être reliés à l'aide d'un tuyau au compartiment moteur ou réservoir. Actionnement par pression sur la membrane en PVC. Réarmable sans rechanges après l'usage.

Référence	Version	mm			
		A	C	D Ø embout	E
17.681.01	coude à 90°	70	50	38	80
17.681.02	droite	70	50	32/38	120 (tuyau 32 mm) - 90 (tuyau 38 mm)

► Armoires pour extincteurs



Armoire pour extincteurs à encastrer

Convient à tous les extincteurs de 1 kg. Ruban de blocage.

Référence	Matériel	Place mm	Profondeur mm	Platine externe mm
31.428.00	ABS blanc	85x340	80	150x410



Armoire pour extincteur avec porte de fermeture

En polypropylène blanc avec porte en polycarbonate transparent résistant aux UV et fermeture à gâchette. Étanche, élégant, finitions parfaites, de couleur blanche. Vendu avec supports et ruban de blocage pour une fixation optimale de l'extincteur.

Référence	Cadre externe mm	Chant interaxe encastrementmm	Profondeur sous la platine mm
31.429.00	183x364	140x321	75



Armoire pour extincteurs sans fixation

SNAP IN / A SCATTO

Conçu pour les extincteurs ANAF d'1 kg qui se rangent dans l'armoire par simple pression, sans besoin de les fixer.

Référence	Matériau	externes mm	Profondeur mm
31.428.01	ABS Blanc	150x408	81